Semaine du développement durable

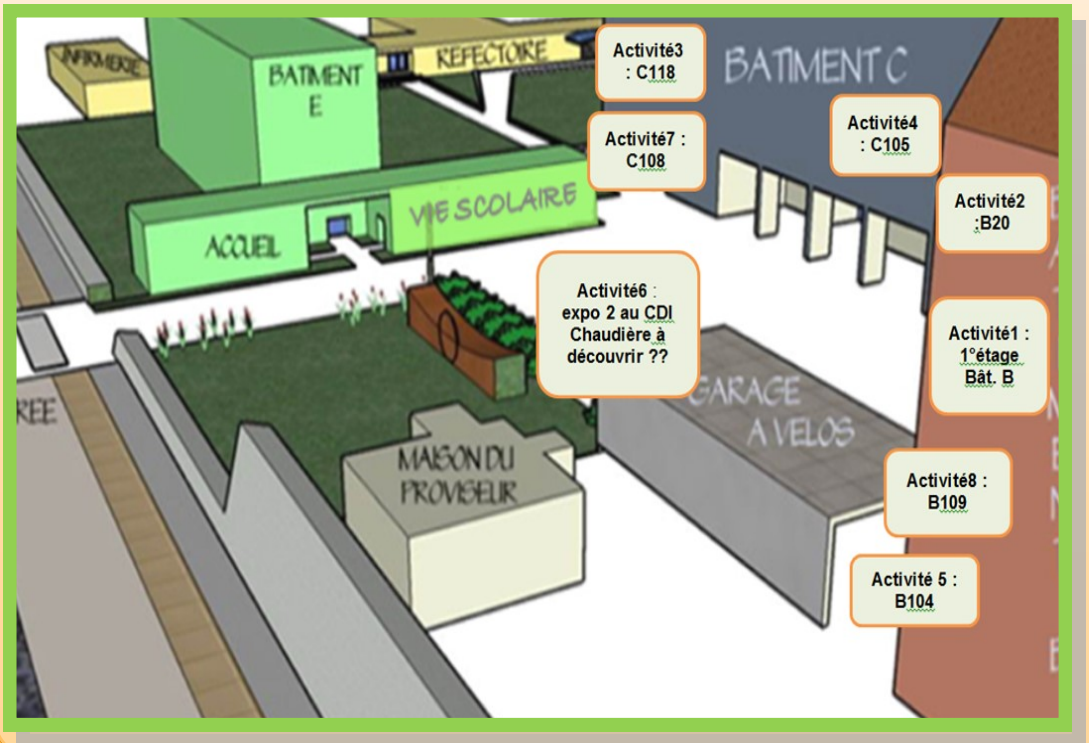
Lycée koeberle 2014

THEME: consommer autrement

Programme de l'après-midi du 8.04.2014

Organisation d'un jeu de piste avec :

- ⇒ **des expositions**
- ⇒ **des activités pédagogiques**
- ⇒ **des activités de création**
- ⇒ **une remise des prix**



Le jeu de piste démarre par une exposition

ACTIVITE 1: exposition°1 (Yann Arthus Bertrand)

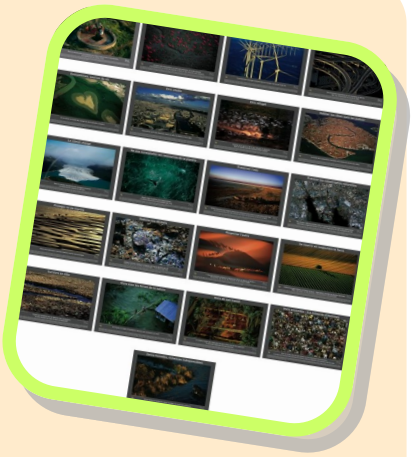
En répondant à un questionnaire , les élèves sont amenés à travailler sur trois problématiques environnementales

⇒ Gestion des ressources ,énergie et tri des déchets

⇒ Utilisation des énergies et réchauffement climatique

⇒ Biodiversité et protection des écosystèmes

En poursuivant le jeu de piste ,ils pourront trouver des réponses locales aux questions posées.



⇒ ACTIVITE 2 : animé par ALTER ALSACE ENERGIES

Combien de kwatt/heure sont nécessaires pour faire fonctionner nos appareils domestiques et comment économiser notre énergie ?

Ateliers axés sur la consommation d'énergie

Comment est utilisée l'énergie au quotidien ?
Les élèves sont amenés dans cet atelier à réfléchir à l'aide d'un jeu à l'utilisation de l'énergie à la maison, à chercher si des gaspillages d'énergie existent : Y a t-il des appareils en veille ? Qu'est ce qui influence notre perception de confort ? Quels sont les appareils les plus énergivores ?

⇒ ACTIVITE 3 : Effet de serre et réchauffement climatique

Objectif: Identifier les causes du réchauffement climatique actuel et les moyens de l'enrayer

9 postes connectés au site Eduterre
http://www.brgm.fr/brgm/CO2_animation/index.htm
9 postes connectés au site Eduterre
http://www.brgm.fr/brgm/Sites_sols_poll/main_content.html

Et toujours un questionnaire pour gagner des points.

Activité 4 : Être consommacteurs !

Objectif: Identifier les fruits et légumes que vous pouvez consommer en Alsace lors de chacune des saisons en appliquant les principes du développement durable c'est à dire consommer tout en réduisant les coûts de transport, tout comme la quantité d'énergie nécessaire pour mener à bien la culture.

Activité 5 : Trier pour réduire notre empreinte

Animation réaliser par le SMICTOM de SELESTAT

Pourquoi et comment trier ? Quel déchet ? Quel bac ?

SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
LYCÉE KOEBERLE 2014
THEME: CONSOMMER AUTREMENT

ACTIVITE 6 : Pourquoi et comment utiliser des énergies renouvelables ?

Objectifs :

-Répondre à un questionnaire à partir d'une exposition sur la filière bois en Alsace

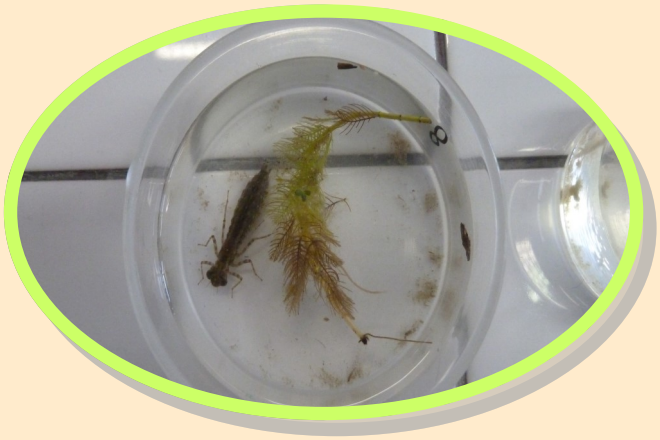
-trouver la chaudière bois du lycée.

ACTIVITE 7 : DEFI BIODIVERSITÉ

De nouvelles épreuves attendent nos lycéens

⇒ Tester sa mémoire et sa culture générale sur la biodiversité

⇒ Identifier le degré de pollution d'une eau grâce aux insectes



ACTIVITE 8: Pop Art et recycl'art.

Laisser s'exprimer sa créativité
4 groupes vont fabriquer à partir de « déchets » (emballage, jouets, bouteilles plastiques…) des personnages, animaux, fantastiques.

	2°3		2°5		2°6		2°11	
13h30	GR31	GR32	GR51	GR52	GR61	GR62	GR101	GR102
13h55	Activité1 : Exposition1 (bat. B en face de B104)	Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)	Activité3: Réchauffement climatique (C116)	Activité4: Alimentation (C105)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité8: Pop-Art. B109	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois (CDI)	Activité7: biodiversité C111
14h20	Activité2 : Alter Alsace (B103)	Activité3: Réchauffement climatique (C116)	Activité4: alimentation (C105)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois (CDI)		Activité1: Exposition1 (bat. B en face de B104)	
14h45	Activité3: Réchauffement climatique (C116)	Activité4: alimentation (C105)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois (CDI)	Activité8: Pop-Art. B109	Activité1 : Exposition1 (bat.B en face de B104)	Activité7: biodiversité C111	Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)
15h10	Activité4 : Alimentation (C105)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois(CDI)	Activité1: Exposition1 (bat.B en face de B104)		Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)		Activité3: Réchauffement climatique (C116)
15h35	Activité5 : Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité8: Pop-Art. B109	Activité1 : Exposition1 (bat. B en face de B104)	Activité7 : biodiversité C111	Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)	Activité3: Réchauffement climatique (C116)	Activité4: alimentation (C105)	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois (CDI)
16h00	Activité6 : Exposition 2 + chaudière bois (CDI)		Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)		Activité3: Réchauffement climatique (C116)	Activité4: alimentation (C105)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité1 : Exposition1 (bat. B en face de B104)
16h25	Activité8: Pop-Art. B109	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois (CDI)	Activité7 : Biodiversité C111	Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)	Activité1: Exposition1 (bat. B en face de B104)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)	Activité3: Réchauffement climatique(C116)	Activité4: alimentation (C105)
16h50		Activité1 : Exposition1 (bat. B en face de B104)		Activité3: Réchauffement climatique (C116)	Activité4: Alimentation (C105)	Activité6: Exposition 2 + chaudière bois (CDI)	Activité2: Alter Alsace L'énergie (B103)	Activité5: Tri des déchets Smictom. (B104)